

Weekly report

胡万祺 3100101369

2013. 11. 11~2013. 11. 17

本周工作 (attic):

1、继续完善 attic 的功能，包括完成了图元的参考轴指定，将原来的布局做了稍微的更改，并把每个 panel 的宽度和高度的指定都换成是具体数值的，以免窗口的大小变化会造成网页中的组件变形。

2、和侯雨濛一起重新设计了某些组件的样式，其中 record 拆分成的 items 设计成了偏 win8 风格的块是个亮点，另外还加了一下效果。设计原型如下：

Radius	<input type="text" value="40"/>	or	<input type="text" value="drop here"/>		
Color	<input type="text" value="40"/>	or	<input type="text" value="drop here"/>		
Coord-X	<input type="text" value="input here"/>	or	<input type="text" value="drop here"/>	or	<input type="text" value="Horizontal Axis"/>
Coord-Y	<input type="text" value="input here"/>	or	<input type="text" value="drop here"/>	or	<input type="text" value="Vertical Axis"/>

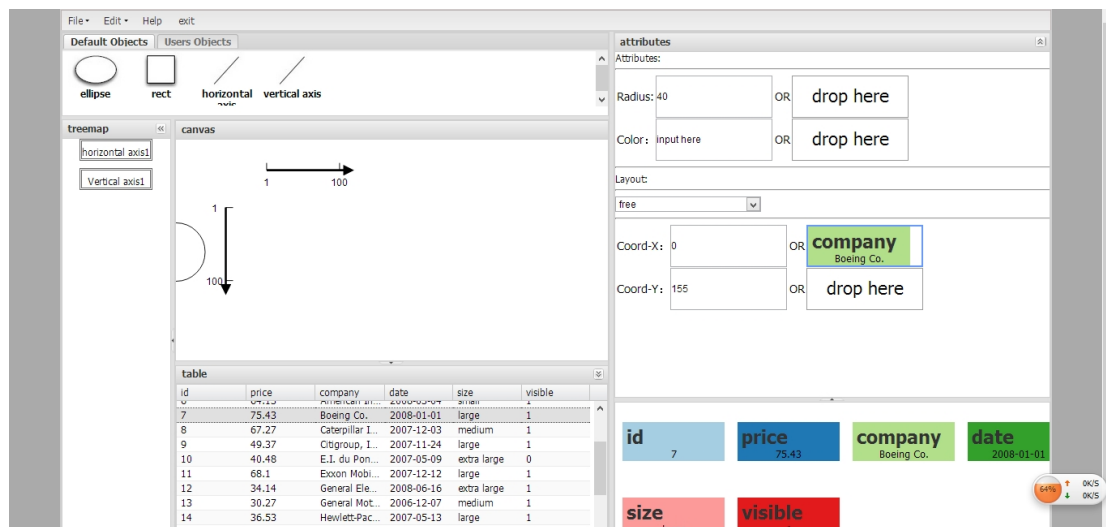
字体颜色默认333333

文本框选中获取焦点后
or 拖曳进入drop区域后
or 点选参考轴后
边框：
999999 1磅 -> 6699FF 3磅

选中后 边框999999 3磅

ID 8	Price 67.27	Company Caterpillar Inc.
Date 2007-12-03	Size medium	Visible 1

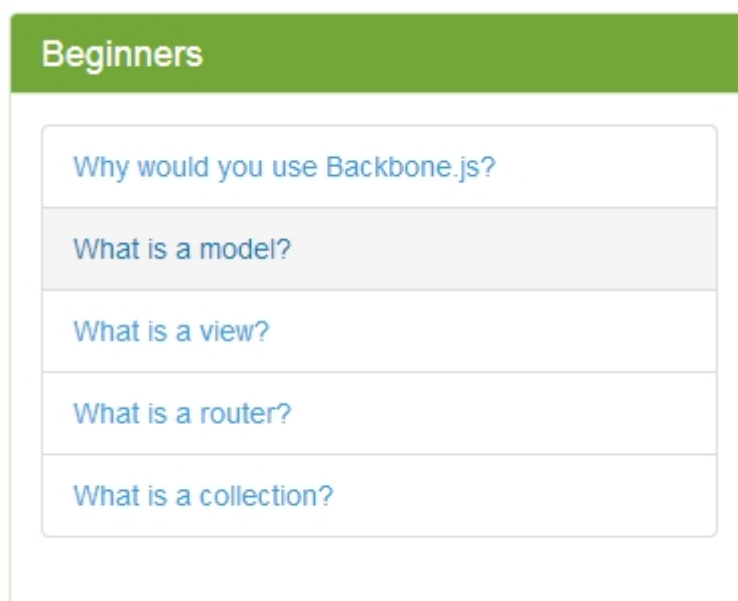
3、按照设计的样式修改了页面，最终形成的页面效果如下：



4、添加了代码注释。

5、跟小马哥讨论了 attic 的发展方向。小马哥的意见是，ext.js 虽然功能较全，但对很多东西的约束却很多，规则定的比较死，所以对开发一个网页版的应用程序来说，自由度不够高。他给我推荐的是用一些比较小型的 web 前端框架，比如 backbone.js 等 mvc 框架。我们之后可能要用 backbone.js 重新架构整个网站。

6、通过 backbone tutorial 的官网接触和学习 backbone.js。了解了 **backbone** 里的**四大概念**：**model**、**view**、**router** 和 **collection**。并运行了一些例子来尝试使用 backbone.js。基本对 backbone.js 的原理有了一个基本的了解。



7、由于秋学期的一门“数字媒体后期制作”大作业截止，星期五留在寝室与室友一起合作做作业，所以没能去实验室工作和学习。

下周工作展望：

- 1、继续了解和学习 `backbone.js` 和 `mvc` 框架的基本概念。
- 2、与芯芯师姐和小马哥讨论，尽快开展 attic 网站新架构的搭建。